
Curso: Ejecución de muros de mampostería. EOCB0108 - Fábricas de albañilería

Horas: 70

Objetivos:

Analizar los procesos de obras de ejecución de muros de mampostería, identificando tipos de fábricas y describiendo materiales, métodos de trabajo y riesgos implícitos de estos tajos.
Replantear los muros de mampostería y colocar los elementos auxiliares, siguiendo la geometría indicada en plano y los márgenes de tolerancia establecidos.
Construir fábricas vistas de piedra, respetando el replanteo y las condiciones de seguridad y calidad determinadas.

Dirigido a:

Albañil.
Colocador de ladrillo cara vista.
Albañil caravistero.
Mampostero.
Colocador de bloque prefabricado.
Albañil tabiquero.
Albañil piedra construcción.
Oficial de miras.
Jefe de equipo de fábricas de albañilería.

Capacita para:

Para que los trabajadores de la albañilería fundamenten sus conocimientos sobre los tipos de tareas, sus procesos constructivos y materiales habituales referentes a la ejecución de muros de mampostería. Además, para que sean lo más acertadas posibles las decisiones que se deban tomar relacionadas con la elección del tipo de mampostería más adecuada, la técnica y métodos a utilizar, la utilización de equipos de protección, y la elección de los medios auxiliares necesarios para el desarrollo de muros de mampostería.

Otros datos:

El manual incluye en cada uno de sus capítulos aplicaciones prácticas para un mejor entendimiento

FICHA TÉCNICA

y desarrollo de los contenidos expuestos en el mismo.

Incluye ejercicios de autoevaluación para reforzar el aprendizaje.

Es un manual que incluye imágenes ilustrativas de los contenidos que se tratan a lo largo de los capítulos.

Contenido Formativo:

1. MATERIALES UTILIZADOS EN MUROS DE MAMPOSTERÍA

2. Piedra en rama, ripios

- 2.1. Introducción
- 2.2. Piedra en rama, ripios
- 2.3. Resumen

3. Mampuestos y sillarejos

- 3.1. Introducción
- 3.2. Mampuestos y sillarejos
- 3.3. Resumen

4. Dinteles, jambas y antepechos enterizos

- 4.1. Introducción
- 4.2. Dinteles, jambas y antepechos enterizos
- 4.3. Resumen

5. MÉTODO DE TRABAJO EN MUROS DE MAMPOSTERÍA

6. Interpretación de planos y realización de croquis sencillos

- 6.1. Introducción
- 6.2. Interpretación de planos y realización de croquis sencillos
- 6.3. Resumen

7. Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento obligado y discrecional

- 7.1. Introducción
- 7.2. La documentación de la obra. El Proyecto
- 7.3. Interpretación de pliegos y normas de cumplimiento obligado y discrecional
- 7.4. Resumen

8. Replanteos en planta y en alzado

- 8.1. Introducción
- 8.2. Replanteos en planta y en alzado
- 8.3. Resumen

FICHA TÉCNICA

9. Relaciones de fábricas y otros elementos de obra

- 9.1. Introducción
- 9.2. Relaciones de fábricas y otros elementos de obra
- 9.3. Resumen

10. Elementos auxiliares

- 10.1. Introducción
- 10.2. Elementos auxiliares para la ejecución de muros de mampostería
- 10.3. Resumen

11. Protecciones contra la humedad

- 11.1. Introducción
- 11.2. Protecciones contra la humedad
- 11.3. Resumen

12. Patología

- 12.1. Introducción
- 12.2. Patologías
- 12.3. Resumen

13. Procesos y condiciones de ejecución de fábricas de mampostería

- 13.1. Introducción
- 13.2. Suministro
- 13.3. Preparación
- 13.4. Replanteo en planta y alzado
- 13.5. Colocación
- 13.6. Relleno de juntas
- 13.7. Enjarje
- 13.8. Protección contra lluvia, helada y calor
- 13.9. Limpieza
- 13.10. Resumen

14. Procesos y condiciones de calidad en muros de mampostería

- 14.1. Introducción
- 14.2. Replanteo
- 14.3. Trabazón
- 14.4. Planeidad
- 14.5. Desplome
- 14.6. Rejuntado
- 14.7. Juntas de dilatación
- 14.8. Enjarjes en encuentros
- 14.9. Limpieza y apariencia
- 14.10. Resumen

15. EJECUCIÓN DE FÁBRICAS DE MAMPOSTERÍA

FICHA TÉCNICA

16. Construcción de fábricas vistas

- 16.1. Introducción
- 16.2. Fábricas vistas de mampostería
- 16.3. Mampostería ordinaria
- 16.4. Mampostería concertada
- 16.5. Mampostería de hiladas irregulares
- 16.6. Mampostería de sillarejo
- 16.7. Otros tipos de mampostería
- 16.8. Condiciones de otros elementos integrantes del muro de mampostería
- 16.9. Riesgos y protecciones durante los trabajos de construcción de muros de mampostería
- 16.10. Resumen

17. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos

- 17.1. Introducción
- 17.2. Recibido de cercos, precercos, marcos y cargaderos
- 17.3. Resumen

18. Construcción

- 18.1. Introducción
- 18.2. Elementos singulares
- 18.3. Dinteles adovelados
- 18.4. Cornisas
- 18.5. Impostas
- 18.6. Albardillas
- 18.7. Alféizares
- 18.8. Otros remates, molduras y elementos singulares
- 18.9. Resumen